



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI CATANIA

Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca – settore concorsuale 02/A1 “Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali”, per il settore scientifico disciplinare FIS/04 “Fisica Nucleare e Subnucleare”, durata: anni 1, rinnovabile, dal titolo: “Reazioni nucleari per il doppio decadimento beta senza neutrini”, programma/progetto di ricerca: “Studio della produzione di sorgenti di isotopi radioattivi di vita media breve per applicazioni di spettroscopia beta presso i laboratori INFN-LNS” - PRIN 2022, progetto “ASPECT-BET: An sdd-SPECTrometer for BETa decay studies”, cod. 2022CZAPSH - CUP E53D23002250001” - (D.R. n. 2301 del 03/06/2024) - Pubblicato sul sito web dell’Ateneo in data 03/06/2024

Verbale n. 1

L’anno duemilaventiquattro il giorno 03 del mese di dicembre alle ore 9:30, si riunisce in modalità telematica, tramite la piattaforma Skype, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata con nota del Direttore di Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana”, prot. n. 336124 del 29/10/2024 (2024-UNCTCLE-0336124).

La Commissione è composta da:

- Prof. Francesco Cappuzzello - (Ordinario) nel GSD 2024: 02/PHYS-01; SSD 2024: PHYS-01/A
- Prof.ssa Rossella Caruso - (Associato) nel GSD 2024: 02/PHYS-01; SSD 2024: PHYS-01/A
- Prof. Ivano Lombardo - (Ricercatore a tempo determinato lett. B) nel GSD 2024: 02/PHYS-01; SSD 2024: PHYS-01/A

La Commissione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, designa Presidente della stessa il Prof. Francesco Cappuzzello e Segretario il Prof. Ivano Lombardo.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione che risultano collegati telematicamente. La Commissione, considerando il D.M. N.639 del 2 maggio 2024, “*inquadramento docenti in gruppi scientifico-disciplinari e settori scientifico-disciplinari*” con il quale sono stati aboliti i precedenti SC ed SSD ed introdotti i nuovi GSD e SSD, rileva che l’assegno in oggetto è da intendersi come inquadrato nei nuovi GSD 2024: 02/PHYS-01 ed SSD 2024: PHYS-01/A.

Dopo questa premessa si dà inizio alla procedura della selezione in oggetto con la determinazione dei criteri di valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Presidente richiama l’Art.2 del bando riguardante i requisiti di ammissione, il quale recita “*Possono essere ammessi alla selezione i soggetti in possesso del titolo di Dottorato di ricerca o titolo equivalente o equiparato o equipollente, conseguito in Italia o all'estero, in discipline attinenti a Fisica nucleare sperimentale. Ai candidati è richiesta la conoscenza della lingua inglese.*”. Pertanto è demandata alla Commissione la valutazione dei requisiti di ammissione dei candidati, essendo stati questi, in base all’Art.2 comma 4, ammessi con riserva.

Per i candidati stranieri la Commissione valuterà la validità dei titoli conseguiti all’estero secondo quanto riportato all’Art.4 comma 12 del bando.

La Commissione escluderà i candidati che sono in possesso di un titolo di Dottorato di ricerca o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito all'estero, non attinente alle discipline della Fisica Nucleare Sperimentale.

La Commissione prende atto dei punteggi attribuibili ai sensi dell'art. 6 “*Valutazione dei titoli e colloquio*” del bando di selezione come di seguito riportati e fissa i relativi criteri di valutazione, secondo lo schema riportato in tabella.

| <u>Criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni</u> | | <u>Punti</u> |
|---|------------------|---------------------|
| <p>a) Titoli:</p> <p>(ivi compresi <u>il dottorato di ricerca</u> e/o, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, o titolo riconosciuto equipollente, conseguito in Italia o all'estero, <u>purché non costituisca requisito di ammissione</u>)</p> <p><i><u>sino ad un massimo di punti:</u></i></p> <p>Criteri: sarà valutato con un massimo di 3 punti ogni titolo post dottorale attinente alle tematiche del bando e comunque fino ad un massimo di 6 punti</p> | <u>6</u> | |
| <p>b) Frequenza a corsi di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero; svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, da attribuire anche a chi abbia già conseguito il relativo titolo qualora non costituisca requisito di ammissione</p> <p><i><u>sino a punti 3 per ogni anno e comunque fino ad un massimo di punti:</u></i></p> <p>Criteri: Fino a 3 punti per ogni anno di attività documentata attinente alle tematiche del bando e, comunque, fino ad un massimo complessivo di 9 punti</p> | <u>9</u> | |
| <p>c) Pubblicazioni</p> <p><i><u>Sino ad un massimo di punti:</u></i></p> <p>Criteri: fino ad un massimo di 2 punti per ogni articolo pubblicato su rivista dotata di revisione fra pari, dove il massimo è ottenibile se l'articolo è attinente alla tematica del bando tenuto conto dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale, apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni svolte in collaborazione.</p> | <u>20</u> | |

In base all'Art.6 comma 3 del bando, i risultati della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno resi noti, almeno 20 giorni prima della data di inizio del colloquio, mediante pubblicazione sul sito web della struttura interessata, al link <https://www.dfa.unict.it/it/categorie-albo/assegni-di-ricerca>, con valore di notifica a tutti gli interessati; nel medesimo avviso sarà indicato ai candidati ammessi, il giorno, l'ora e la sede o l'indirizzo telematico al quale collegarsi per lo svolgimento della prova colloquio. Tale forma di pubblicità ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge per cui non verrà data comunicazione ulteriore ai partecipanti alla selezione.

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione del colloquio, come riportato nella seguente tabella.

| <u>Criteri di valutazione del colloquio</u> | <u>Punti</u> |
|---|--|
| d) Colloquio: Criteri: il colloquio è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al programma di ricerca di cui all'Art. 1 del bando, nonché la conoscenza della lingua inglese <u>sino ad un massimo di punti:</u> | <u>65</u> |

In base all'Art.7 comma 1 e 2 del bando, al termine del colloquio la Commissione formulerà la graduatoria dei candidati giudicati idonei e che avranno riportato un punteggio complessivo di almeno **55** punti. La graduatoria di merito sarà formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun candidato. A parità di merito sarà preferito il candidato con età anagrafica minore.

Le determinazioni, così come ogni altra decisione, sono state assunte dalla Commissione all'unanimità e con la presenza costante di tutti i componenti, collegati telematicamente.

Il Presidente dà lettura del verbale che viene approvato all'unanimità.

Ultimati i lavori alle ore 10:45 il Presidente dichiara chiusa la seduta e il presente verbale viene in sequenza firmato digitalmente da ciascun membro della Commissione.

Presidente: Prof. Francesco Cappuzzello

Componente: Prof.ssa Rossella Caruso

Segretario: Prof. Ivano Lombardo